(ബി) പ്രസ്തുത സമയമാറ്റംമൂലം ടെലിവിഷൻ-സീരിയൽ പ്രേക്ഷകർക്കും മറ്റും ഉണ്ടായിട്ടുള്ള വൈഷമ്യങ്ങൾ പരിഗണിച്ച് സമയക്രമം മാറ്റുകയോ ലോഡ് ഷെഡിംഗ് പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കുകയോ ചെയ്യാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;

(സി) ഇല്ലെങ്കിൽ കാരണം വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ, ബി) സംസ്ഥാനത്ത് അരമണിക്കൂർ ലോഡ്ഷെഡിംഗ്, വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള സമയമായ 6.30 പി. എം. മുതൽ 10.00 പി. എം. വരെയാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ നവംബർ, ഡിസംബർ, ജനുവരി മാസങ്ങളിൽ സൂര്യാസ്തമയം നേരത്തെ ആയതിനാൽ (6.00 പി. എം.-ന് അടുത്ത്) വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം 6 പി. എം. മുതൽ വർദ്ധിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് കണക്കിലെടുത്താണ് താൽക്കാലികമായി ലോഡ് ഷെഡിംഗ് സമയം 6.15-6.45 എന്ന രീതിയൽ പുനഃക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. താൽക്കാലികമായി ഈ ചെറിയ ക്രമീകരണം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും മറ്റും വ്യാപകമായ അസൗകര്യം വരുത്തിയിട്ടുള്ളതായി കരുതുന്നില്ല. 2004 ഫെബ്രുവരി മുതൽ ഇത് പഴയ സമയക്രമമനുസരിച്ച് മാറ്റാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

(സി) പ്രസക്തമല്ല.

വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുവാൻ നടപടി

4 [878] ശ്രീ. തോമസ് ചാഴികാടൻ:
„ കെ. നാരായണകുറുപ്പ്:
„ റോഷി ആഗസ്റ്റിൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഏതൊക്കെ പുതിയ പദ്ധതികളാണ് ആരംഭിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നറിയിക്കാമോ;

(ബി) ഈ പദ്ധതികളിലൂടെ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാമെന്നാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;

(സി) വൈദ്യുതി നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നതെന്നറിയിക്കാമോ;

(ഡി) കാറ്റിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ടോ?

ഉത്തരം

(എ, ബി) ആകെ 1686.15 മെഗാവാട്ടിന്റെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശങ്ങൾ പട്ടിക 1 മുതൽ 4 വരെ കാണുക †.

† അനുബന്ധം V

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(സി) പുതിയ സബ് സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മിച്ചും ലൈനുകൾ വലിച്ചും, സബ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചും, കപ്പാസിറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചും പ്രസരണ മേഖലയിലെ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ നടപടിയെടുത്തുവരുന്നു.

വിതരണമേഖലയിലുള്ള നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് എച്ച്. ടി: എൽ. ടി. അനുപാതം കുറയ്ക്കുക, എനർജി ഓഡിറ്റ് നടത്തുക, സബ്ട്രാൻസ്മിഷൻ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തുക, വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുക, കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക എന്നീ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത്.

(ഡി) ഉണ്ട്. ഈ പരിപാടിയിൻകീഴിൽ വിശദമായ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് 16 പ്രദേശങ്ങൾ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി (605 MW) ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ രാമക്കൽ മേടിനടുത്ത് കുരുവിക്കാനം എന്ന സ്ഥലത്ത് 2 എം. ഡബ്ലിയു. ശേഷിയുള്ള ഒരു വിൻഡ് ഫാം കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജവകുപ്പിന്റെ ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ മൊത്തം ചെലവ് 950 ലക്ഷം രൂപയാണെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 384 ലക്ഷം രൂപ കേന്ദ്ര സഹായമായി പ്രതീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ 100 MW വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് വ്യാവസായിക സംരംഭകരെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള പദ്ധതികളും വിഭാവനം ചെയ്തുവരുന്നു.

ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് വാങ്ങിയ മീറ്ററുകൾ

5 [880] ശ്രീ. മത്തായി ചാക്കോ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ഇതേവരെ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് വാങ്ങിയ മീറ്ററുകളെ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ബി) ഏതെല്ലാം തരത്തിലുള്ള എത്ര മീറ്ററുകൾ വീതം ഏതെല്ലാം സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്ന് ഏതെല്ലാം ഘട്ടങ്ങളിലായി വാങ്ങുകയുണ്ടായി;

(സി) മൊത്തം എത്ര കോടി രൂപയുടെ മീറ്ററുകൾ വാങ്ങുകയുണ്ടായി; ഏതെല്ലാം കമ്പനിയുടെ എത്ര മീറ്ററുകളാണ് വാങ്ങിയിട്ടുള്ളത്;

(ഡി) 2004-2005 വർഷത്തേക്ക് ആവശ്യമായി വരുന്ന മീറ്ററുകളെ സംബന്ധിച്ച് വിശദമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) വിശദവിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.†

(ബി, സി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ഇതേവരെ ഏകദേശം 132.28 കോടി രൂപയുടെ മീറ്ററുകൾ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഓരോ കമ്പനിക്കും നൽകിയ ഓർഡറുകളും അവയുടെ ആകെ വില വിവരവും അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.†

(ഡി) 2004-2005 വർഷത്തേക്ക് ഏകദേശം ആറു ലക്ഷം സിങ്കിൾഫേസും, 50,000 ത്രീഫേസ് ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകളും ആവശ്യമായി വരും.

† അനുബന്ധം VI, VIഎ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

അനുബന്ധം IV

[29-1-2004-ലെ നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ 30 (210) ദയവായി കാണുക]

കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തി വരുന്ന പദ്ധതികൾ

1. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ പണി നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന 118 ത്വരിത ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതികൾ (ഇതിൽ 32 എണ്ണം സംസ്ഥാന ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചുള്ളവ)
2. 7 ത്വരിത നഗര ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതികൾ
3. 90% കേന്ദ്ര സഹായത്തോടെയും 10% ഉപഭോക്തൃ വിഹിതത്തോടെയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന 111 ചെറുകിട ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതികൾ
4. എൻ.സി./പി.സി. വാർഡുകളിലേക്ക് ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള 434 പദ്ധതികൾ
5. 11-ാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ അവാർഡിൻപ്രകാരമുള്ള ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് ഇപ്പോൾ പണികൾ നടന്നുവരുന്ന 12 പദ്ധതികൾ
6. പി.എം.ജി.വൈ. പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള 279 പദ്ധതികൾ
7. 90% കേന്ദ്ര സഹായത്തോടെയും 18% ഉപഭോക്തൃ വിഹിതത്തോടെയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന വർഷ പദ്ധതിയുടെ 327 യൂണിറ്റുകൾ
8. ഗ്രാമങ്ങളിലും നഗരങ്ങളിലും കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി എൽ.ഐ.സി./ ഹഡ്കോ തുടങ്ങിയ ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന 124 പദ്ധതികൾ
9. ടെക്നോളജി മിഷന്റെ കീഴിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്ന 10 പദ്ധതികൾ
10. 90% കേന്ദ്ര സഹായത്തോടെയും 10% ഉപഭോക്തൃ വിഹിതത്തോടെയും നടപ്പിലാക്കി സ്വജൽധാരാ പദ്ധതികൾ
11. ജെ.ബി.ഐ.സി. ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന 5 ബൃഹത്തായ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ
12. നബാർഡിന്റെ വായ്പയോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുന്ന 8 പുതിയ പദ്ധതികൾ.

അനുബന്ധം V

[29-1-2004-ലെ നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യ നമ്പർ 4 (878) ദയവായി കാണുക]

പട്ടിക—1

10-ാം പദ്ധതി (2002-07)

അതിരപ്പിള്ളി	..	163	MW
ബാര പോൾ (stage I)	..	21	MW (Allotted to M/s T.C.C.)
ഭൂതത്താൻക്കെട്ട്	..	16	MW (Allotted to M/s Silcal)
ചെമ്പുക്കടവ് I and II	..	6.45	MW (Completed)
കാരിക്കയം	..	15	MW (Allotted to M/s TECIL)
കുറ്റ്യാടി അഡീഷണൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	..	100	MW (work awarded) (preliminary work started)

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

കുറ്റ്യാടി ടെയിൽ റേസ്	..	3.75 MW	(work in progress)
ലോവർ മീൻമുട്ടി	..	3.50 „	(work in progress)
മലങ്കര	..	10.50 „	(work in progress)
മീൻ വല്ലം	..	3 „	(Allotted to Palakkad Zilla Panchayath)
നേര്യമംഗലം എക്സ്റ്റൻഷൻ	..	25 „	(work in progress)
പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	..	60 „	
ഉള്ളുങ്കൽ	..	7 „	(Allotted to M/s TECIL)
ഉറുമി (I & II)	..	6.15 „	(Completed)
		440.35 MW	

പട്ടിക—2

11-ാം പദ്ധതി (2007— 2012)

അച്ചൻകോവിൽ	..	30 MW	
ചാലിപ്പുഴ	..	90 „	
ചെളിക്കല്ലാർ	..	15 „	
ചിന്നാർ	..	28 „	
ദേവിക്കുളം	..	2.8 „	
ഇറ്റിയാനി	..	2.5 „	
കാന്തൻപാറ	..	35 „	
മാങ്കുളം	..	40 „	
പാമ്പാർ	..	40 „	
പാത്രക്കടവ്	..	70 „	
പൂവാരംതോട്	..	2 „	
പൂഴിത്തോട്	..	3.5 „	
ചെങ്കുളം ടെയിൽ റേസ്	..	3.6 „	
തേവർമുടി	..	4.5 „	
തോട്ടിയാർ	..	40 „	
വക്കലാർ	..	20 „	
വൈത്തിരി	..	45 „	
ചിറ്റൂർ അപ്പർ	..	6 „	Included in the list of 61 schemes proposed for private participation
കൈതകൊല്ലി	..	10 „	
ചെമ്പുക്കടവ് III	..	7.50 „	
		495.40 „	

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പട്ടിക—3

12-ാം പദ്ധതി (2012—17)

മാനന്തവാടി	..	225	MW
കേരള ഭവാനി	..	150	„
കേരള പാണ്ഡ്യാർ	..	105	„
കുര്യാർകുട്ടി-കാരപ്പാറ	..	84	„
ചോലാത്തിപ്പുഴ	..	60	„
ചിറ്റൂർ ലോവർ	..	6	„
ബാര പോൾ stage II	..	5	„
പാത്രക്കടവ് stage II	..	35	„
പഴശ്ശി സാഗർ	..	30	„
റിപ്പൺ വാലി	..	7	„
		707	MW

പട്ടിക—4

1. ശബരിഗിരി പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പദ്ധതി (ജനുവരി 2007) .. 35 മെഗാവാട്ട് വർദ്ധനവ്
2. നേര്യമംഗലം പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പദ്ധതി (ജൂലായ് 2006) .. 9 മെഗാവാട്ട് വർദ്ധനവ്

അനുബന്ധം VI

[29-1-2004-ലെ നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 5 (880) ദയവായി കാണുക]

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം വാങ്ങിയിട്ടുള്ള മീറ്ററുകളുടെ ഇനം തിരിച്ചുള്ള കണക്ക്:

ക്രമ നമ്പർ	കമ്പനിയുടെ പേര്	ഓർഡർ കൊടുത്ത തീയതി	ഇനം	എണ്ണം	ഒന്നിന്റെ വില (₹)	മൊത്തം വില (₹)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	യുണൈറ്റഡ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻഡസ്ട്രീസ്, കൊല്ലം	17-5-2001	സിംഗിൾ ഫെയ്സ് മെക്കാനിക്കൽ	1,50,000	520	7,80,00,000
2	,,	17-9-2001	„	1,05,000	520	5,46,00,000
3	,,	12-2-2002	„	40,000	520	2,08,00,000
4	,,	26-3-2002	„	2,30,000	520	11,96,00,000
5	ക്യാപ്പിറ്റൽ പവ്വർ സിസ്റ്റം ലി. ഡൽഹി	18-4-2001	ത്രീ ഫെയ്സ് മെക്കാനിക്കൽ	6,250	997.25	62,32,810
6	എലിമർ ഇലക്ട്രിക്ക് കമ്പനി ഡൽഹി	18-4-2001	„	10,000	839.32	83,93,200

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly